

ОТЧЕТ

о работе школьного методического объединения
учителей естествознания: биологии, географии, химии, физики
за 2018-2019 учебный год
в МАОУ СОШ № 4

Работа ШМО учителей естественнонаучного цикла на 2018-2019 учебный год была направлена на создание эффективной образовательной среды для развития интеллектуальных способностей учащихся, через непрерывный процесс совершенствования работы учителя.

В процессе работы в течении учебного года учителя реализовывали следующие задачи:

- обмен опытом деятельности педагогов через трансляцию опыта на предметных ассоциациях, педсоветах, ШМО, работу над темами самообразования, аттестацию педагогов, открытые мероприятия и др.;
- работа с одаренными детьми, через участие школьников в конкурсах разного уровня;
- включение элементов ВПР, ГИА в урочную систему;
- проведение недели естественных наук через классные и внеклассные мероприятия, открытое общешкольное мероприятие, посвященное 150-летию периодической системы химических элементов Д.И.Менделеева.
- отслеживание изменений в области образовательной политики в РФ через СМИ, сайтов минобрнауки РФ, семинары, курсы, педагогические советы;
- внедрение ФГОС СОО в 10 классе;
- формирование ключевых компетенций учащихся через выявление и развитие потребностей во внеурочной и кружковой деятельности;
- мотивация учащихся на успешное прохождение итоговой аттестации в форме ОГЭ И ЕГЭ через систематическую подготовку: консультации, индивидуальные занятия, уголков к ГИА;
- работа с учащимися с ОВЗ через педагогические приемы, направленные на практическую и социальную сторону развития ребенка;
- создание условий на формирование положительной мотивации учебной деятельности учащихся, желание учиться, через использование педагогических технологий;
- работа по формированию инженерного мышления через проведение занятий в каникулярных школах ГО Сухой Лог и занятий с детьми детских дошкольных учреждений с. Курьи, в летнем оздоровительном лагере МАОУ СОШ № 4.

Состав учителей предметов естественнонаучного цикла:

Двухименная А.А.- учитель биологии и естествознания 1 кв. категория,
Зырянова Л.А. - учитель биологии 1 кв. категория,
Крапивина Н.К. – учитель химии высшая кв. категория,
Нейфельд Л.Ю. – учитель физики высшая кв. категория,
Неустроева В.М. – учитель географии 1 кв. категория.

Планируемые результаты:	Полученные результаты	Учитель
1. Открытые мероприятия с применением информационных технологий в рамках Инженерной школы	<p>Открытые дни для руководителей предприятий ГО Сухой Лог и Свердловской области,</p> <p>Занятия по физике и химии для учащихся школ 6,10,11 ГО Сухой Лог - ежемесячно</p>	<p>Нейфельд Л.Ю. Крапивина Н.К.</p> <p>Нейфельд Л.Ю. Крапивина Н.К.</p>
2. Общешкольные мероприятия	<p>Интеллектуальные игры</p> <p>Общешкольные родительские собрания «Профилактика зависимостей»</p> <p>1 декабря Всемирный день борьбы со СПИДом.</p> <p>Классные часы по питанию, по профилактике вредных привычек, гигиене. (5-11 классы)</p>	<p>Нейфельд Л.Ю. Неустроева В.М. Зырянова Л.А. Крапивина Н.К.</p> <p>Двухименная А.А.</p> <p>Двухименная А.А.</p> <p>Двухименная А.А.</p>
3. Участие в конкурсах, олимпиадах.	<p>Всероссийская олимпиада школьников по школьный и муниципальный тур(победители и призеры в муниципальном туре)</p> <p>Всероссийская олимпиада школьников областной тур</p> <p>Всероссийская дистанционная олимпиада по предметам с</p>	<p>Зырянова Л.А., Двухименная А.А. Нейфельд Л.Ю. Крапивина Н.К. Неустроева В.М.</p> <p>Нейфельд Л.Ю.</p> <p>Зырянова Л.А., Двухименная А.А. Нейфельд Л.Ю. Крапивина Н.К.</p>

	<p>дипломами 1 степени</p> <p>Всероссийский конкурс проектов (г.Москва)</p> <p>Муниципальный (1 место) и областной конкурс проектов (НПК)</p> <p>Муниципальная игра «Турнир юных физиков» -1 место 8 класс</p> <p>Чемпионат ОГЭ по географии</p> <p>Муниципальная игра «На перекрестке наук» - 2 место 10 класс</p>	<p>Неустроева В.М.</p> <p>Крапивина Н.К.</p> <p>Крапивина Н.К.</p> <p>Нейфельд Л.Ю.</p> <p>Неустроева В.М.</p> <p>Крапивина Н.К. Двухименная А.А.</p>
4.Обобщение опыта работы педагогов	<p>Выступление на ассоциациях.</p> <p>Работа в жюри : Всероссийская олимпиада школьников муниципальный тур</p> <p>Муниципальный конкурс проектов (НПК)</p> <p>Работа в качестве экспертов по проверке работ на ГИА-9</p>	<p>Крапивина Н.К. Нейфельд Л.Ю. Двухименная А.А. Зырянова Л.А.</p> <p>Зырянова Л.А., Двухименная А.А. Нейфельд Л.Ю. Крапивина Н.К. Неустроева В.М.</p> <p>Нейфельд Л.Ю.</p> <p>Зырянова Л.А., Двухименная А.А. Нейфельд Л.Ю. Крапивина Н.К. Неустроева В.М.</p>
5. Работа над темой самообразования.	<p>Деятельность учителя физики по организации образовательной среды, направленной на формирование деятельностно-творческой</p>	<p>Нейфельд Л.Ю.</p>

	<p>компетенции школьников</p> <p>Мотивация учащихся – основное условие успешного обучения.</p> <p>Формирование индивидуального стиля учебной деятельности в рамках ФГОС СОО</p> <p>Повышение уровня качества образования через формирование УУД учащихся в рамках реализации ФГОС ООС</p> <p>Повышение уровня качества образования через формирование УУД учащихся в рамках реализации ФГОС ООС</p> <p>Создание организационно-педагогических условий для формирования УУД на уроках географии с использованием современных образовательных технологий</p>	<p>Крапивина Н.К.</p> <p>Двухименная А.А.</p> <p>Зырянова Л.А.</p> <p>Неустроева В.М.</p>
6. Курсы повышения квалификации.	<p>Система работы эксперта в аттестации педагога,</p> <p>Предметные курсы повышения квалификации</p>	<p>Нейфельд Л.Ю.</p> <p>Двухименная А.А.</p> <p>Крапивина Н.К.</p> <p>Двухименная А.А.</p> <p>Неустроева В.М.</p>
7. Итоговая аттестация учащихся. 9 класс: Биология - 13 учащихся География – 9 учащихся	<p>Проведение в школе консультаций, индивидуальных занятий.</p>	<p>Крапивина Н.К.</p> <p>Нейфельд Л.Ю.</p> <p>Двухименная А.А.</p> <p>Зырянова Л.А.</p> <p>Нейфельд Л.Ю.</p>

<p>Физика - 6 учащихся Химия - 14 учащихся 11 класс: Биология – 2 учащихся Физика – 1 учащихся Химия – 3 учащихся</p> <p>Трансляция опыта по подготовке к ГИА</p>	<p>Проведение муниципальных консультаций ОГЭ, ЕГЭ по предметам</p>	<p>Крапивина Н.К. Нейфельд Л.Ю. Двухименная А.А. Зырянова Л.А. Неустроева В.М., Неустроева В.М.</p>
<p>8. Работа в предметных ассоциациях.</p>	<p>По графику Управления образования</p>	<p>Неустроева В.М., Зырянова Л.А. Крапивина Н.К. Нейфельд Л.Ю. Двухименная А.А.</p>
<p>9. Ведение занятий в кружках, внеурочная деятельность</p>	<p>В соответствии с учебным планом школы, расписанием занятий</p>	<p>Неустроева В.М., Зырянова Л.А. Крапивина Н.К. Нейфельд Л.Ю. Двухименная А.А.</p>
<p>10. Работа по формированию инженерного мышления</p>	<p>Проведение занятий в каникулярных школах ГО Сухой Лог, Занятия с детьми детских дошкольных учреждений с. Курьи, Занятия в летнем оздоровительном лагере МАОУ СОШ №4</p>	<p>Неустроева В.М., Зырянова Л.А. Крапивина Н.К. Нейфельд Л.Ю. Двухименная А.А.</p>

В прошедшем учебном году не удалось провести мероприятие, посвященное 150-летию периодической системы химических элементов Д.И.Менделеева из-за загруженности учащихся и педагогов, карантина во втором полугодии, планируем его проведение осенью 2019 г. В дальнейшем школьное методическое объединение учителей естествознания планирует продолжить работу по всем направлениям, реализуемых в соответствии с целью работы школы.

Руководитель ШМО учителей естествознания Нейфельд Л.Ю.

Июнь, 2019 г.